








Experiencia empresarial



En la tabla siguiente relacionamos los servicios que han sido ejecutados por nuestra empresa los cuales integran activamente la experiencia técnica de STRUCTURAL PARTNER, S. A. DE C. V. En el caso de la empresa Weatherford, tenemos un convenio de trabajo vigente por órdenes de servicio, desde el 2016 a la fecha.

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|--|---|-------------|
|  AMERICAN OIL TOOLS, S. de R.L. de C. V. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis estructural para determinar la capacidad máxima permisible al tren central del equipo RIG AOT-062 (425,000 lbs) de acuerdo a los requerimientos de la norma API SPEC 4F y API RP 4G. Inspección categoría IV e ingeniería, para el cumplimiento de la certificación de funcionabilidad. ✓ Análisis estructural para determinar la capacidad máxima permisible al tren central del equipo RIG AOT-065 (425,000 lbs) de acuerdo a los requerimientos de la norma API SPEC 4F y API RP 4G. Inspección categoría IV e ingeniería, para el cumplimiento de la certificación de funcionabilidad. ✓ Verificación de las condiciones de seguridad de recipiente sujeto a presión del equipo RIG AOT 062 de acuerdo a los | 2015 |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|--|--|--------------------|
| | <p>requerimientos de la NOM-020-STPS-2011</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verificación de las condiciones de seguridad de recipiente sujeto a presión del equipo RIG AOT 065 de acuerdo a los requerimientos de la NOM-020-STPS-2011 | |
|  <p>CEIMIC S.A. de C.V. <small>CIA. ELECTRONICA E INSTRUMENTACION MARITIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. de C.V.</small></p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ejecución del Análisis de Flexibilidad y revisión estructural del sistema de soportes existentes de las líneas 2"-GC-608-T-B03T1, 2"-GC-609-T-B03T1, 4"-GC-607-T-B03T1, 4"-GC-611-T-B03T1 y 8"-GC-609-T-B03T1, correspondientes a las líneas de gas de entrada al sistema patín de regulación de gas combustible BA-1101, celdas A y B, ubicadas en el C.P.G. Coatzacoalcos, Sector Morelos. ✓ Ejecución del Análisis de Flexibilidad, Diseño estructural del sistema de soportes y Revisión estructural del skid, correspondiente a las líneas de gas de entrada-interconexión y de las líneas de integración-salida del sistema patín de regulación de gas combustible BA-1101 "A/B" de pilotos y quemadores a los hornos BA-1101 celdas "A/B" en el C.P.G. Área Coatzacoalcos, Sector La Cangrejera. ✓ Diseño de las interconexiones para las operaciones de 'hot | <p>2015</p> |


| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|---|---|-------|
| | tapping' de tuberías en servicio bajo los requerimientos del código ASME B31.3-2010. | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión estructural de las placas soldadas directamente a recipiente a presión esférico TE-100 y TE- 200 | 2015 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Oreja de empernado del riel para el top drive. Determinación de la capacidad estructural | 2015 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisión estructural de caja de transporte de herramienta de aluminio (toms-03) | 2015 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reporte análisis de flexibilidad patín de medición cangregera | 2016 |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|---|---|-------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reporte análisis estructural patín de medición cangregera ✓ Análisis de integridad mecánica de cabezal de 30" ENTRADA PAGA SUR CPG CACTUS | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis y diseño de la placa de reemplazo en la reparación de tanque de almacenamiento de 30 m de diámetro y 14 m de altura | 2016 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reporte de la revisión estructural de la unión roscada del tapón para unión de golpe | 2016 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reporte de análisis estructural caja de aluminio sch-01 ✓ Reporte de análisis estructural caja de aluminio sch-02 | 2016 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis y diseño estructural de viga de carga para usos múltiples. ✓ Elaboración de memoria de cálculo estructural a cinco (5) canastillas para transporte de materiales y herramientas | 2017 |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|---|--|-------------|
| | <p>costa fuera de acuerdo los criterios de los estándares DNV 2.7.1</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Levantamiento AS-BUILT y memoria de cálculo de 'bunker para pruebas hidrostáticas de equipos y tuberías' ✓ Análisis estructural de 2 'racks de almacenaje de tuberías' para determinar su capacidad de carga. ✓ Elaboración de memoria de cálculo estructural de canastilla para transporte de recipiente de gas L.P. de 300 LT de capacidad | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Servicio de asistencia técnica normativa ✓ Elaboración de Plan de Manejo de Residuos para almacén temporal de residuos peligrosos ✓ Cursos de capacitación de etiquetado y manejo de residuos peligrosos y no peligrosos | 2017 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación de crossover para conectar los packoff en los pozos petroleros ✓ Maquinado de herramientas especiales para perforación de pozos: zapatas rimadoras de diversos diámetros, roscas, | 2018 |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|--|--|--------------------|
| | <p>dardos, entre otros</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Memorias de cálculo para: bunker de pruebas hidrostáticas, rack metálico para almacenamiento de tubería, anaqueles industriales para almacenamiento de herramientas pesadas, | |
|  <p>INDEPRO:IP INGENIERIA Y CONSTRUCCION</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis estructural para la determinación de la capacidad máxima permisible de izaje de mástil telescópico de 112 pies de altura nominal, 350 HP de potencia en el malacate, de acuerdo a los requerimientos de los estándares API RP 4G 2013 y API SPEC 4F 2013 en Santiago de Chile | <p>2018</p> |
|  <p>Weatherford[®]</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación de crossover para conectar los packoff en los pozos petroleros ✓ Maquinado de herramientas especiales para perforación de pozos: zapatas rimadoras de diversos diámetros, roscas, dardos, tornillos, entre otros ✓ Memorias de cálculo estructural para: grúa tipo pórtico, skid para cabina, rack para transporte de tubería off-shore, canastilla para transporte de herramienta off-shore, ampliación de bunker para pruebas hidrostáticas, soporte | <p>2019</p> |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|---|---|-------------|
| | para drum | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maquinado de tubo ancla de 3.5" de diámetro con rosca 8 EUE (8 hr, 8 hilos) por 5 m de largo | 2019 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis de riesgo para interconexión de línea de vapor en el CPG Nuevo Pemex | 2019 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dictamen estructural para local comercial en Villahermosa, Tab y nave industrial en el Parque Tabasco Bussiness Center, Cunduacan, Tab. | 2020 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación de pernos de difs medidas, pines para mordazas, guía para spider BJ ✓ Maquinado de roscas ✓ Maquinado de crossover de difs diámetros ✓ Maquinado de zapatas rimadoras de 16" y 20" | 2020 |

| CLIENTE | SERVICIO | FECHA |
|---|---|-------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Memoria de cálculo estructural para racks de almacenamiento de liner's Hanger ✓ Diseño estructural de mesa para prueba de llaves hidráulicas | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricación de crossover de diferentes medidas ✓ Maquinado de block de compuerta de spider oil Country ✓ Fabricación de drift para calibrador de diferentes diámetros ✓ Elaboración de memorias de cálculo estructural de mesas de trabajo y racks industriales de almacenamiento de materiales diversos | 2021 |

WWW.STRUCTURALPARTNER.COM